FLORE

DE

MADAGASCAR

ET DES COMORES

(PLANTES VASCULAIRES)

PUBLIÉE SOUS LES AUSPICES DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE MADAGASCAR

ET SOUS LA DIRECTION DE

H. HUMBERT

MEMBRE DE L'INSTITUT

PROFESSEUR AU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

5e FAMILLE. — POLYPODIACÉES *(sensu lato)*

(5_1 DENNSTAEDTIACÉES — 5_{10} ASPIDIACÉES)

PAR

Mme TARDIEU-BLOT

SOUS-DIRECTEUR AU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

(580-593)

TOME I

TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie

56, rue Jacob, PARIS

1958

La Flore paraît par livraisons séparées, correspondant aux familles de la classification naturelle. Chaque famille porte un numéro d'ordre, suivant l'index inséré aux pages 3 *et* 4 *de la couverture. L'ordre de publication est indépendant de l'ordre de classification.*

EN VENTE :

Au Muséum National d'Histoire Naturelle (Phanérogamie), 57, Rue Cuvier et 16, Rue Buffon (Paris, V^e^).

FAMILLE 5_6

VITTARIACÉES

(VITTARIACEAE)

Plantes épiphytes ou rupicoles, de petite taille, à rhizome rampant ou dressé, à fronde entière, généralement étroitement linéaire, ou lancéolée, glabre, de texture le plus souvent épaisse ou coriace, à nervures peu apparentes, surtout les latérales, anastomosées en réseau dans les frondes larges, sans nervilles incluses. Sores allongés, souvent enfoncés dans un étroit sillon, le plus souvent exindusiés. Présence de paraphyses. Sporanges à stomium formé de 4 cellules.

CLEF DES GENRES

1. Fronde de très petite taille (0,1-0,2 cm. de large). Sores courts, ne dépassant pas 0,6 cm. de long, nés sur le costa et protégés par une indusie attachée sur lui..... 1. MONOGRAMMA.

1′. Frondes lancéolées ou linéaires, de taille plus élevée. Sores plus ou moins immergés dans des sillons.

2. Sores anastomosés en réseau..... 2. ANTROPHYUM.

2′. Sores solitaires de chaque côté de la fronde, ± marginaux..... ..... 3. VITTARIA.

1. **MONOGRAMMA** Commerson in Schkuhr, *Krypt. Gew.*, I (1809), 82.

Rhizome rampant, écailleux, portant deux rangées de frondes linéaires, de petite taille, à nervure médiane à peine visible,

avec ou sans nervures latérales parallèles à la médiane. Sores courts, le plus souvent localisés dans la partie supérieure de la fronde, le long de la nervure médiane ou des latérales quand elles existent, superficiels ou immergés, protégés par un repli indusial, ou par deux replis s'ouvrant vers le costa. Présence de paraphyses. Spores tétraédriques.

Quelques espèces en Malaisie. Une à Madagascar.

Monogramma graminea (Poir.) Schkuhr, *Kryp. Gew.*, I (1809), 82. — *Pteris graminea* Poir., *Enc.*, V (1804), 708.

Rhizome longuement rampant, portant des écailles noires, lancéolées, à bords munis de quelques prolongements courts, recourbés, formées de cellules à parois noires, contenu incolore. Frondes très nombreuses, longues de 3 à 6 cm., sur 0,1 à 0,2 de large, étroitement linéaires, sessiles, progressivement rétrécies vers la base, aiguës au sommet, à nervure médiane ± nettement visible. Sores localisés dans le haut du limbe, protégés par la fronde repliée sur lui le long de la nervure médiane. Paraphyses courtes, à cellule terminale infundibuliforme. Spores incolores, lisses, tétraédrique-aplaties, trilètes, à laesura bordée d'une crête. — Fig. XXIV, 1-4.

Sur les stipes de *Cyathea*.

Est : rivière Anove, *Perrier* 7976.

Centre : massif du Marojejy, *des Abbayes* 3054; forêt d'Analamazaotra, *Perrier* 7508; environs de Moramanga, *Decary* 7242.

Réunion, Maurice, Seychelles.

2. **ANTROPHYUM** Klf., *Enum.* (1824), 197.

Épiphytes à rhizome rampant, à système vasculaire dorsiventral, à racines nombreuses, hirsutes. Frondes rapprochées, non articulées, entières, glabres, charnues, à costa non proéminent, apparent vers la base du limbe seulement. Nervures réticulées, sans nervilles incluses. Sores allongés le long des nervures, parfois réticulés comme elles, superficiels ou immergés, exindusiés. Paraphyses nombreuses. Spores tétraédriques, rarement bilatérales.

Pantropical, environ 40 espèces.

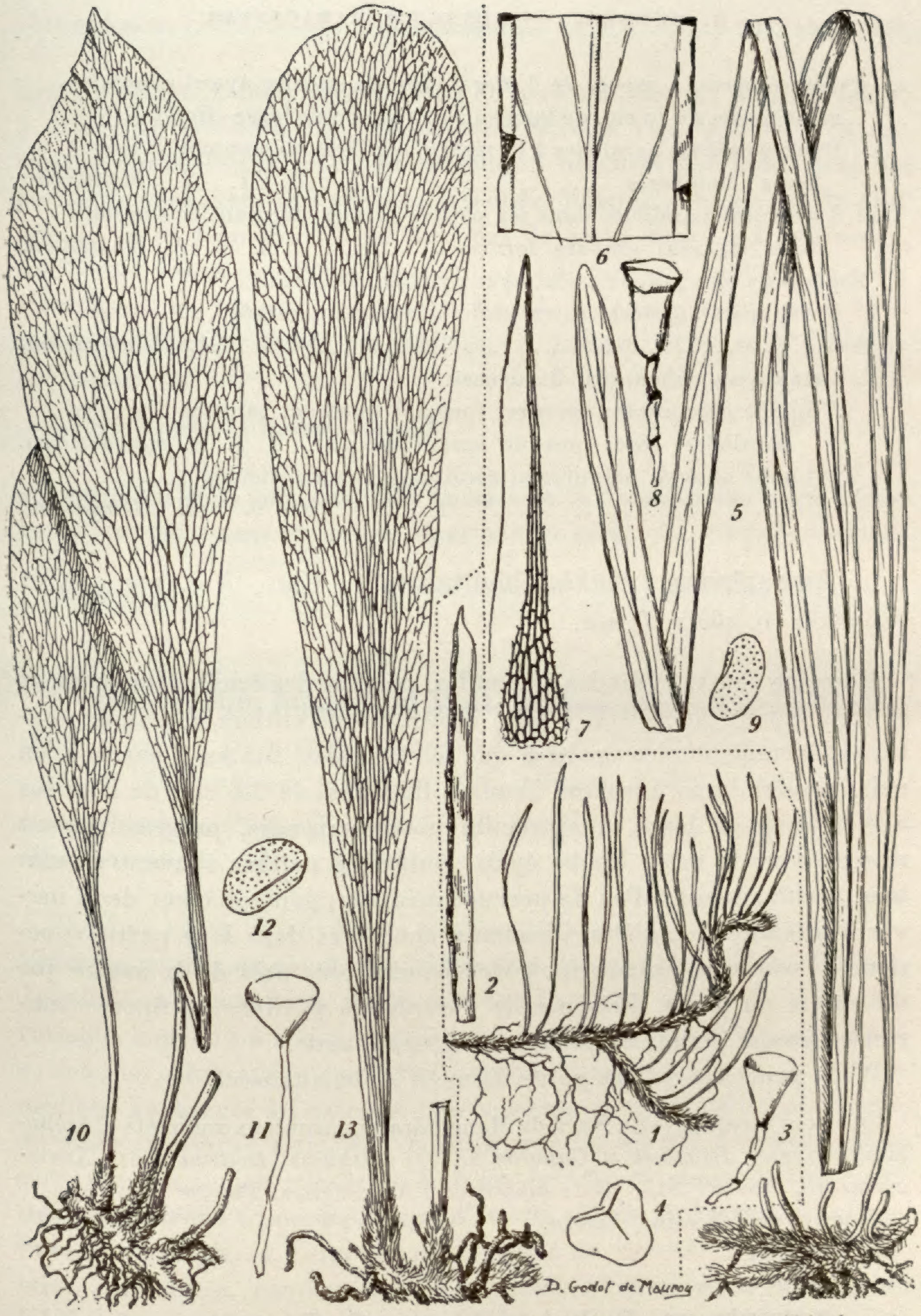

Fig. XXIV. — **Monogramma graminea** (Poir.) Schkühr : 1, aspect général × 1; 2, sore × 6; 3, paraphyse × 75; 4, spore. — **Vittaria zosterifolia** Willd.; 5, aspect général × 2/3; 6, fragment de limbe × 3; 7, écaille × 10; 8, paraphyse × 75; 9, spore. — **Antrophyum Boryanum** (Willd.) Klf. : 10, aspect général × 1/2; 11, paraphyse × 75; 12, spore. — **Antrophyum Boryanum** (Willd.) Klf., var. **obtusum** (Bory) C. Chr. : 13, aspect général × 1/2.

1. Petites espèces, à aspect de *Vittaria*, fronde linéaire ayant généralement moins de 10 cm. de long sur 0,10 à 0,30 de large (*Bathia*).
   2. Deux nervures, parallèles à la marge, sorifères au sommet, à cœnosores immergés ..... 1. A. *bivittatum*.
   2′. 3 nervures parallèles dans les petites formes, formant des aréoles dans les plus grandes formes ..... 2. A. *trivittatum*.

1′. Espèces de plus grande taille, ayant 1-8 cm. de large.
   3. Paraphyses capitées; sores profondément immergés..... ..... 3. *A. immersum*.
   3′. Paraphyses rubannées, flexueuses.
      4.′ Limbe oblancéolé; nervures formant quelques rangées d'aréoles parallèles; sores presque parallèles..:..... 4. *A. malgassicum*.
      4′. Limbe oboval; nervures et sores densément réticulés..... ..... 5. *A. Boryanum*.

1. **Antrophyum** (*Bathia*) **bivittatum** C. Chr., *Not. pter.*, XVI (1925), 110, pl. 1, f. a-e.

Rhizome court, à frondes en touffes, portant des écailles longuement et étroitement lancéolées, à base droite, bords entiers, à cellules centrales légèrement plus épaisses que les latérales, toutes à parois brun noir, lumière large, incolore. Frondes linéaires, de 3-6 cm. de long sur 0,10 à 0,15 de large, à extrémité obtuse-arrondie, progressivement rétrécie vers la base. Limbe épais, coriace, à marges souvent révolutées, cartilagineuses. Pas de nervure médiane; généralement deux nervures latérales, parallèles, obsolètes, sporifères dans leur partie supérieure. Coenosores immergés, généralement plus près de la marge que du centre du limbe. Présence de paraphyses pyriformes. Spores bilatérales, ovales, lisses, monolètes, à laesura longue.

N'est peut-être qu'une petite forme d'*A. trivittatum*.

Centre : montagnes au Nord de Mangindrano, jusqu'aux sommets d'Ambohimirahavavy, *Humbert* et *Capuron* 25377; Varahina, *Boiteau* 2981; Analamazaotra, *Perrier* 7513, 7521; massif de l'Andringitra, *Perrier* 7571.

Sambirano : Nossibé, *Boivin*.

Endémique.

2. **Antrophyum** (*Bathia*) **trivittatum** C. Chr., *Not. ptér.*, XVI (1925), 111, pl. a-f. f. — *A. Perrierianum*, *ibid.*, 112.

Rhizome court, à frondes en touffes, portant des écailles largement lancéolées, entières, formées de cellules à parois brun noir, lumière

large, incolore. Limbe linéaire, long de 9-12 cm., sur 0,2 à 0,4 de large, à extrémité arrondie, progressivement rétrécie vers la base. Texture coriace, limbe le plus souvent enroulé. 3 nervures parallèles dans les petites formes, nervures presque réticulées lorsque le limbe est de plus grande taille, formant 2-3 aéroles; pas de costa. Sores peu immergés, soit 3 coenosores parallèles, discontinus, soit formant quelques aréoles. Paraphyses en massue, épaisses et brunes au sommet. Spores bilatérales, réniformes, lisses, monolètes, à laesura atteignant presque l'équateur.

Sylve à lichens et brousse éricoïde.

CENTRE : Tsaratanana, *Perrier* 7999; massif du Tsaratanana, plateaux supérieurs et hauts sommets, de l'Amboabory à l'Antsianongatalata, *Humbert* 18340; montagnes au nord de Mangindrano, jusqu'aux sommets d'Ambohimirahavavy, *Humbert* et *Capuron* 25125.

Endémique.

3. **Antrophyum immersum** Mett. in *Ann. lugd. bat.*, IV (1868-1869), 171. — *Hemionitis immersa* Bory in Willd., *Sp.*, V (1810), 127. — *Antrophyum pumilum* Klf., *Enum.* (1824), 197. — *A. Hookerianum* Fée, 4e *mém.* (1851-1852), 46. — *Hemionitis Hookeriana* Pr., *Tent.* (1836), 221.

Rhizome court, à frondes en touffes, portant des écailles lancéolées, à marges munies de courts prolongements, longuement effilées, formées de cellules à parois brun rouge, contenu incolore. Limbe de taille très variable, long de 3 à 15 cm. sur 1,5 à 2,5 de large, oboval, aigu ou arrondi au sommet, progressivement rétréci en un pétiole de 2-3 cm., à nervure médiane apparente à l'extrême base seulement, plus claire que le reste du limbe. Nervures réticulées dans les grandes formes, à aréoles allongées, plus ou moins parallèles dans les frondes de petite taille. Sores très profondément immergés dans d'étroits sillons, lâchement réticulés. Paraphyses capitées, brun rouge, épaissies au sommet. Spores bilatérales, réniformes, concavo-convexes, finement ponctuées, monolètes, à laesura ayant 2/3 de sa longueur.

CENTRE : Ankaizina, *Perrier* 7703; Vondrozo, *Decary* 5061.

COMORES : Grande Comore, *Boivin*.

Réunion. Maurice.

4. **Antrophyum malgassicum** C. Chr., in Perrier, *Cat.* (1932), 56; *Pter. Mad.* (1932), pl. 55, f. 9-10.

Épiphyte pendant à rhizome court, à frondes fasciculées, portant des écailles lancéolées, à bords munis de courts prolongements, formées de cellules à parois brun rouge, lumière incolore. Limbe oblancéolé, atteignant 40 cm. de long sur 4 de large (souvent plus étroit, 1-3 cm.), acuminé, progressivement atténué à la base, subsessile, à nervure médiane à peine visible à l'extrême base, blanchâtre. Texture subcoriace. Nervures réticulées, formant 4-5 rangées d'aréoles parallèles, allongées, atteignant parfois 2-3 cm. de long. Sores peu immergés, étroits, les médians parallèles, les marginaux anastomosés çà et là. Paraphyses rubanées flexueuses.

Forêt ombrophile, sur latérite de gneiss.

Est : mont Adriambavibè, *Decary* 18086.

Sambirano : montagnes du Sambirano, *Perrier* 7451.

Centre : massif de l'Anjanaharibe, à l'Ouest d'Andapa, *Humbert, Capuron* et *Cours* 24577; massif de l'Andrangovalo, réserve nº 3, dite de Zakamena, *Humbert* et *Cours* 17857; vallée du lac Alaotra, *Humblot* 515; forêt d'Analamazaotra, *Perrier* 7517, 7518, 7551; sud de Moramanga, *Decary* 18159; haute vallée du Manampanihy, *Humbert* 13987; vallée du Mandrere, montagne au sud de Tanandava, *Humbert* 20482; col de Fitana, *Decary* 10798; environs de Fort-Dauphin, *Humbert* et *Swingle* 5729.

Endémique.

5. **Antrophyum Boryanum** (Willd.) Klf., *Enum.* (1824), 199; Spr., *Syst.*, IV (1877), 67; Hk. et Grev., *Ic. fil.* (1828), pl. 74. — *Hemionitis Boryana* Willd., *Sp.*, V (1810), 128.

Rhizome court, à frondes en touffes, portant des écailles étroitement lancéolées, prolongées par un long flagelle, formées de cellules larges, incolores, à parois épaisses, noires. Limbe oboval, de taille et de forme assez variables, long de 20-25 cm. sur 5-7 de large, généralement plus large dans la partie supérieure, à extrémité aiguë, ± brusquement rétrécie, à base graduellement rétrécie vers le pétiole épais, écailleux à l'extrême base, aplati, long de 5-10 cm. Nervures copieusement réticulées, à aréoles petites, très nombreuses. Sores très étroits, superficiels, réticulés. Paraphyses? Spores tétraédriques, aplaties, incolores, finement ponctuées, à faces convexes. — Fig. XXIV, 10-12.

Forêt ombrophile.
Sans localité, *Baron* 4448, *Pool*, *Scott Elliott* 1856.
Sambirano : Nossibé, Pervillé, 755.
Centre : pentes occidentales du Marojejy, *Humbert* 22245, 22249; Manahar, *Humblot* 268; massif de l'Andrangovalo, réserve nº 3, de Zakamena, *Humbert* 17876, *Decary* 16796; Analamazaotra, *Perrier* 6129, 7506.
Comores : Anjouan, *Humblot* 1532, *Hildebrandt* 1767.
Réunion. Maurice.

Var. **obtusum** (Bory) C. Chr., *Pter. Mad.* (1932), 146; *Hemionitis obtusa* Bory in Willd., *Sp.*, V (1810), 127. — *Antrophyum obtusum* Spr., *Syst.*, IV (1827). 67.

Limbe obtus-arrondi au sommet, à pétiole ailé. — Fig. XXIV, 13.
Centre : massif du Manongarivo, *Perrier* 7449; 7451; montagne d'Ambatosoratra, *Cours* 3337.
Réunion. Maurice.

3. **VITTARIA** J. Sm. in *Mém. Acad. Turin*, V (1793), 413, t. 9.

Rhizome rampant, mince, écailleux, dictyostélique. Fronde simple, entière, étroitement linéaire ou linéaire-lancéolée, pétiolée ou non, ± coriace. Nervure médiane généralement distincte, nervures latérales obliques, unies en une nervure continue, submarginale. Sores linéaire le long de cette nervure, immergé en un sillon marginal ou submarginal, à bords surélevés ou non; présence de paraphyses jaune clair à brun foncé. Spores bilatérales ou tétraédriques.

Environ 80 espèces, très voisines les unes des autres, des régions tropicales et subtropicales.

1. Nervure médiane nettement visible, surélevée ou non.
2. Nervure médiane surélevée à la face supérieure. Nervures latérales marquées, fronde atteignant 3 cm. de large... 1. *V. scolopendrina*.
2′. Nervure apparente à la face inférieure (au moins à la base du limbe).
3. Écailles courtement effilées, à bords munis de nombreux prolongements recourbés.
4. Limbe sessile, linéaire, ayant jusqu'à 80 cm. de long sur 0,2-0,3 cm. de large; rhizome court et épais, fibrilleux. Spores bilatérales ..... 2. *V. isoetifolia*.

4′. Limbe lancéolé, pétiolé, atteignant 15-25 cm. de long sur 0,5-1 cm. de large. Spores tétraédriques..... 3. *V. Humblotii.*

3′. Écailles à bords ± entiers, longuement prolongées en un flagelle.

5. Rhizome longuement rampant à frondes espacées, linéaires, rubanées; écailles à cellules basales de même forme que les autres ..... 4. *V. zosterifolia.*

5′. Frondes rapprochées, lancéolées, écailles à base large, brusquement rétrécies, formée de cellules courtes. ..... 5. *V. Hildebrandtii.*

1′. Pas de nervure médiane du tout, écailles entières.. 6. *V. ensiformis.*

1. **Vittaria scolopendrina** (Bory) Thwait., *Enum. Zeyl.* (1864), 381. — *Pteris scolopendrina* Bory, *Voy.*, III (1804), 323. — *Haplopteris scolopendrina* Pr., *Tent.* (1836), 141, t. 5, f. 21.

Rhizome court, à frondes très rapprochées, portant des écailles lancéolées, entières, à extrémité très effilée, parois épaisses, brun rouge, lumière incolore. Limbe atteignant 40-60 cm. sur 2,5-3,5 de large, lancéolé, à sommet aigu progressivement rétréci vers le pétiole court, ailé presque jusqu'à sa base ou absent. Texture coriace. Nervure médiane apparente presque jusqu'au sommet du limbe, surélevée à la face supérieure, en creux à la face inférieure; 7-8 nervures latérales apparentes, visibles sur les deux faces, faisant un angle d'environ 30° avec le costa. Sore intramarginal, immergé dans un sillon étroit, à côtés égaux. Paraphyses obconiques. Spores bilatérales, monolètes, réniformes, incolores, lisses, à laesura ayant environ 2/3 de sa longueur.

Sans localité, *Goudot, du Petit Thouars, Baron* 6646.

Est : Ste-Marie, *Boivin* 1590; district de Vatomandry, *Guillot* 89.

Centre : vallée de la Lokoho, mont Ambatosoratra, *Humbert* 22841, 22956; *Cours* 3239, 3402.

Réunion. Seychelles, Malaisie et Polynésie.

2. **Vittaria isoetifolia** Bory ex Fée, *Hist. Vitt.* (3e Mém.) (1850-1851), 19, pl. 2, f. 3; C. Chr., *Pter. Mad.* (1932), 144, pl. 55, f. 2.

Rhizome court, épais, entouré de fibrilles, portant des écailles lancéolées, à bords munis de prolongements épaissis, recourbés, formées de cellules à parois brun rouge, lumière incolore. Frondes très rapprochées, pendantes, linéaires, atteignant 50-80 cm. de long sur 0,2-0,3 de

large, à peine plus étroites vers la base, brunes, à sommet peu effilé, mucronulé. Texture subcoriace. Nervure médiane ± apparente, parfois nettement apparente dans la moitié inférieure. Sores marginaux, parfois intramarginaux, enfoncés, à lèvres égales et recouvrantes. Spores latérales, ovales, monolètes, lisses, à laesura ayant environ 2/3 de leur longueur.

Sans localité, *Deans Cowan.*

SAMBIRANO : Nossibé, *Pervillé.*

EST : Ste-Marie, *Boivin* 1591; Fénérive, *Geay* 9083; Anosibe, *Decary* 491, 7156; Mananjary, *Geay* 8289.

CENTRE : haut Sambirano, *Perrier* 7955; montagnes au Nord de Mangindrano, *Humbert* et *Capuron* 25124 *bis;* vallée de la Lokoho, au Nord d'Ambalavoniho et de Belaoka, *Humbert* et *Cours* 22878; Ankaizinana, *Decary* 1735, 1745; massif de l'Andrangovalo, *Humbert* et *Cours* 17591; Manahar, *Humblot* 273, 306; forêt d'Analamazaotra, *Perrier* 6167; vallée de la Mandraka, *Corréard;* Manjakatompo, *des Abbayes* 2406, *Decary* 13357, *Capuron* 59; Kalambatitra, *Humbert* 2071; vallée de Ranohela, *Humbert* 6114; col de Fitana, prov. de Fort-Dauphin, *Humbert* 6036; *Decary* 10807.

OUEST : montagne au sud de Tanandava, *Humbert* 20502.

COMORES : sans localité, *Boivin;* environ de Nioumbadjou, *Humblot.*

Réunion, Maurice, Afrique tropicale et australe.

3. **Vittaria Humblotii** Hier. in Engler, *Jahrb.*, LIII (1915), 427; C. Chr., *Pter. Mad.* (1932), pl. 55, f. 3.

Rhizome courtement rampant, à frondes rapprochées, portant des écailles lancéolées, échancrées à la base, à extrémité très longuement piliforme, la partie basale formée de cellules peu allongées, à parois épaisses, brun rouge, lumière large, incolore, les cellules centrales à parois plus épaisses, les parois transversales des cellules de bordure donnant un aspect pseudo-cilié à la marge. Limbe à contour linéaire-lancéolé, atteignant 25 cm. de long sur 0,5-1 cm. vers le milieu, progressivement rétréci vers la base, jusqu'au pétiole, brun, long de 0,5-1 cm., et vers l'extrémité très aiguë, mucronulée. Texture coriace, coloration légèrement brunissante sur le sec. Nervure médiane proéminente et plano-convexe à la face inférieure, immergée dans un étroit sillon à la face supérieure. Nervures latérales peu visibles. Sore marginal, immergé, incliné vers la face inférieure du limbe. Paraphyses articulées, non rameuses, claviformes au sommet. Spores incolores, lisses, tétraédriques, trilètes, à faces concaves, laesura n'atteignant pas l'équateur.

Ravins ombragés et humides.

Est : Moramanga, *Decary* 15306; Sud-Est de Lohariandava, district d'Anivorano, entre Moramanga et Anosibe, *des Abbayes* 2740; vallée du Sakaleone, *Decary* 14215; vallée de l'Itomampy, *Perrier* 12655.

Centre : montagne d'Ambre, *Bosser* 5443, pentes occidentales du massif du Marojejy, bassin de la Lokoho, à l'Est d'Ambalamanasy II, *Humbert* et *Capuron* 22237; massif de l'Andrangovalo, au Sud-Est du lac Alaotra, *Humbert* 17697; Varahina, *Decary* 2983; forêt d'Analamazaotra, *Perrier* 6132, 7511, *Viguier* et *Humbert* 649.

Comores : Anjouan, *Humblot* 1526.

Endémique.

4. **Vittaria zosterifolia** Willd., *Sp.*, V (1810), 406; Fée, 3e mém. (1851-1852), t. 5, f. 2. — *V. angustifrons* Bory, *Voy.*, II (1804), 324.

Rhizome mince, longuement rampant, à frondes espacées, portant des écailles lancéolées, renflées à la base échancrée, à bords non munis de prolongements, terminées en un très long flagelle d'une seule rangée de cellules, formées, à la base, de cellules larges et courtes à parois brun noir, lumière incolore. Limbe linéaire, flexueux, atteignant 70 cm. à 1 cm. sur 0,8-1 cm. de large, progressivement rétréci vers le pétiole aplati, long de 5-8 cm. et vers le sommet effilé. Nervure médiane aplatie, ± visible à la face inférieure, parfois invisible. Sore marginal, enfoncé dans un sillon à 2 lèvres égales. Paraphyses en massue. Spores réniformes, bilatérales, monolètes, concavo-convexes, lisses, à laesura longue. — Fig. XXIV, 5-9.

Sambirano : Nossibé, forêt de Locoubé, *Boivin*.

Centre : massif du Manangarivo, *Perrier* 7870.

Comores : Anjouan, *Boivin*, *Speke*; Mayotte, *Boivin*.

Réunion, Maurice, Seychelles, Malaisie, Philippines, Polynésie.

5. **Vittaria Hildebrandtii** Hier. in Engler *Jahrb.*, LIII (1915), 419; C. Chr., *Pter. Mad.* (1932), pl. 55, f. 4, et var. **major** Hier., *ibid.*, 421.

Rhizome rampant, à frondes espacées d'environ 0,3-0,5 cm., portant des écailles brunes, lancéolées, à base échancrée, effilées, à bords munis de quelques prolongements recourbés, formées de cellules polyédriques larges, à parois brun rouge, papilleuses, courtes, à lumière large à la

base, plus allongées au sommet. Limbe linéaire, long de 20-80 cm. sur 0,5-0,8 de large, atténué vers la base en un pétiole long de 1,5-2 cm., ochracé, et en une extrémité obtuse, mucronée (portant une hydathode). Texture coriace. Coloration gris verdâtre sur le sec. Nervures médiane et latérales généralement peu apparentes, parfois 2-3 nervures latérales visibles (var. *major*). Sore marginal, dans un sillon à lèvres égales. Paraphyses articulées, rameuses, à cellule apicale cupuliforme. Spores bilatérales, réniformes, monolètes, lisses.

Sambirano : Nossibé, *Marie* 51, *Keller*, *Boivin*.

Est : Ambila, *Decary* 6545.

Centre : massif de l'Andrangovalo, *Humbert* 17582; entre Moramanga et Anosibe, *des Abbayes* 2740.

Comores : Mayotte, *Boivin* 2865, *Marie* 10; Grande Comore, *Humblot* 1175, 1282.

Seychelles.

6. **Vittaria ensiformis** Sw. in *Ges. nat. For. Berl.*, II (1799), 134, t. 7, f. 1. — *Vittaria plantaginea* Bory, *Voy.*, II (1804), 325.

Rhizome courtement rampant, à écailles ovales, acuminées, à bords entiers ou portant quelques rares prolongements, formées de cellules à parois épaisses, brun noir, contenu incolore. Fronde dressée, sessile, linéaire, longue de 5-40 cm. sur 0,5-0,8 de large, graduellement rétrécie vers la base et le sommet, subcoriace, à costa non apparent. Sore marginal, à lèvres subégales. Paraphyses infundibuliformes, 2 fois plus longues que larges. Spores bilatérales, réniformes, monolètes, à laesura atteignant 1/2 de sa longueur, lisses.

Rochers ombragés, humides, ou épiphytes.

Sans localité, *Chapelier*.

Sambirano : base du massif de Manongarivo, *Perrier* 7497; Nossibé, *Boivin* 1949.

Est : Fanovana, *Decary* 18082; Anosibe, *Decary* 18294; vallée du Sakaleona, *Decary* 14293; mont Ankazovandamena, près de la baie des Galions, *Humbert* et *Capuron* 29065.

Centre : district Ambatondrazaka, *Cours* 1126; Zahamena, *Decary* 16691; Varahina, *Boiteau* 2819; Analamazaotra, *Perrier* 1080, 6140, *Decary* 3754; Mandraka, *Corréard;* col de Fitana, *Decary* 10805.

Péninsule malaise, Java.

INDEX ALPHABÉTIQUE

DES

GENRES ET ESPÈCES

(Les synonymes sont en italiques)

Pages.

Acrophorus Goudotianus Moore 25
Acropteris australis Link 80
ACROSTICHUM L. 108
— aureum Willd. 109
— *australe* L. 80
— *calomelanos* L. 117
— *dichotomum* Forsk 81
— *Drakeanum* Jeanp. 122
— *inaequale* Willd 109
— *Meyerianum* Hk. 112
— *radiatum* König 81
— speciosum Willd. 109
— *tenuifolium* Bak. 110
— *viviparum* L. fils 244
ACTINIOPTERIS Link 80
— australis (L. f.) Link 80
— radiata (König ex Poir) Link. 81
ADIANTOPSIS Fée 141
— linearis Bon. 142
— *madagascariensis* C. Chr. 140
Allosorus pilosus O. Kze. 146
ADIANTUM L. 122
— *africanum* R. Br. 132
— *asarifolium* Willd. 123
— *chusanum* L. 27
— *arcuatum* Sw 126

ADIANTUM *borbonicum* Jacq. 240
— *capillus gorgonis* Webb 130
— capillus veneris L. 132
— caudatum (non L.) C. Chr. 130
— *caudatum* (non L.) Henr. 126
— — var. *latilobum* R. Bon. 130
— — var. *minor* Pirotta 130
— *conandrifolium* Lam. 132
— *cultratum* Willd. 21
— *cycloides* Zenker 133
— *dolabriforme* Hk. 126
— flabellum C. Chr. 124
— *furcatum* L. 240
— *hastatum* L. f. 162
— *heterophyllum* Poir. 32
— hirsutum Bory 131
— hispidulum Sw. 131
— incisum Forsk. 130
— *lunulatum* Burm. 125
— — var. *fissum* Christ 125
— *lunulatum* Cav. 126
— *lunulatum* Houtt. (non Burm.) 305
— madagascariense Ros. 128
— — var. prolongatum (Bon.) Tard 129
— *Mettenii* Kühn 126
— *Michelii* Christ 132
— *orbiculatum* Lam. 34
— *pallens* Sw. 108
— *pellucidum* Mart. et Gal. 133
— phanerophlebium (Bak.) C. Chr. 125
— philippense L. 125
— — var. *lobatum* C. Chr. 126
— *Poiretii* auct. non Wilkström 133
— *pubescens* Schkühr 131
— reniforme L. var. asarifolium (Willd.) Sim 123
— *reniforme* Bory 123
— — var. *crenatum* Bak. 124
— *repens* L. f. 41
— rhizophorum Sw. var. comorense Tard 129
— — *prolongatum* (Bon.) Tard 129
— *semicirculare* Hochst. 126
— soboliferum Wall. 126
— thalictroides Willd. 133

Aleuritopteris farinosa Fée 141
Allosorus angulosus Kze. 160
— *pilosus* Kze 146
— *tripinnatus* Kze. 167
Ampelopteris Kze. 300
— *elegans* Kze. 300
— prolifera (Retz) Cop. 300
Anisogonium decussatum Pr. 268
Anisosorus occidentalis C. Chr. 79
Anogramma Link 120
— leptophylla (L.) Link 121
Antigramma Pr. 246
— Virchowii (Kühn) Tard. 246
Antiosorus occidentalis Kühn 79
Antrophyum Klf. 170
— bivittatum C. Chr. 172
— Boryanum (Willd.) Klf. 174
— — var. obtusum (Bory) C. Chr. 175
— *Hookerianum* Fée 173
— immersum Mett. 173
— malgassicum C. Chr. 174
— *obtusum* Spr 175
— *Perrierianum* C. Chr. 172
— *pumilum* Klf. 173
— trivittatum C. Chr. 172
Arthropteris J. Sm. 53
— monocarpa (Cord.) C. Chr. 55
— *obliterata* sensu C. Chr. 54
— orientalis (Gmel.) Post. 56
— — var. Boutoniana (Hk.) C. Chr. 57
— — var. subbiaurita (Hk.) Bon. 57
— Palisoti (Desv.) Alston 54
— parallela C. Chr. 55
— *ramosa* Mett. 54
— *trichophlebia* C. Chr. 57
Aspidium acutum Schkühr 60
— *albo-punctatum* Bory 56
— *arbuscula* Willd. 291
— *aspidioides* Schlecht. 267
— *Bergianum* Mett. 277
— *biserratum* Sw. 60
— *Boivini* Kühn 347
— *Boryanum* Willd. 256

Aspidium Boutonianum Hk. 57
— *caryotideum* Wall. 326
— *catopteron* Kze. 345
— *caudiculatum* Sieber 294
— *comorense* Kühn 334
— *crinigerum* C. Chr. 360
— *crinitum* Wall. 336
— — var. *hispida* auct. 337
— *cruciatum* Willd. 285
— *cucullatum* Bl. 292
— *Currori* Mett. 346
— *Decaryanum* C. Chr. 358
— *distans* Kühn 297
— *Ecklonii* Kze. 288
— *elatum* Bojer 296
— *fibrillosum* Kühn 330
— *fraternum* Mett. 340
— *goggilodus* Schkuhr 288
— *guineense* Schum. 60
— *Guientzianum* Mett 280
— *heteropteron* Mett. 276
— *Hookeri* Wall 291
— *Hornei* Kühn 348
— *inaequale* Schlecht 314
— *lanigerum* Kühn 342
— *lanuginosum* Willd. 345
— *Lawrenceanum* Diels 350
— *luctuosum* Kze. 320
— *magnificum* Bon. 354
— *mauritianum* Desv. 60
— *nigritianum* Mett. 346
— *odoratum* Mett. 345
— *oligophlebium* Mat. 284
— *oppositum* Klf. 342
— *Palisoti* Desv. 54
— *pauciflorum* Klf. 336
— *procerum* Bojer 296
— *prolixum* Willd 280
— *protensum* Afz. 341
— *puberulum* Desv. 350
— *pulchrum* Bory 274
— *ramosum* Beauv. 54
— *riparium* Bory 274

Aspidium rotundilobatum Bon. 354
— *scandinicum* Willd. 267
— *speciosum* Mett. 341
— *splendens* Willd. 60
— *squamisetum* Kühn 310
— *stipulaceum* Mett. 276
— *strigosum* Willd. 274
— — Mett. 337
— *subcrenulatum* Kühn 309
— *sublobatum* Schum. 54
— *sulcatum* Klf. 337
— *sulcinervium* Hier. 258
— *thelypteris* Sw. var. *squamilosum* Schlecht 282
— *truncatulum* Sw. 305
— *tuberosum* Bory 62
— *undulatum* Afz. ex Sw. 63
— *uliginosum* Kze. 284
— *unitum* Benth. 288
— — var. *glabra* Mett. 289
— *unitum* Sw. 292
— *viridulum* Desv. 249
— *zombesiacum* Hier 278
Asplenium L. 182
— *acutipinnata* Bon. 188
— *adiantoides* Lam. 230
— adiantoides (L.) C. Chr. 215
— aethiopicum (Burm.) Bech. 230
— affine Sw. 233
— affine *forma* Bon. 237
— — var. affine 233
— — var. Gilpinae (Bak.) Tard. 234
— — var. Mettenii (Kühn) Tard. 235
— — var. pecten Bak. 235
— — var. *tanalense* Bak 234
— Afzelii Ros. 237
— andapense Tard. 204
— *anisophyllum* Bak. 208
— anisophyllum Kze. 207
— *annobonense* Hier. 208
— *antiquum* Makino 182
— apertum C. Chr. 235
— *arborescens* Mett 265
— *auriculatum* (Thbg.) Kühn 242

ASPLENIUM auritum Sw. 227
— — forma nana Tard. 228
— *australasicum* Hk. 182
— *avicula* Cord. 213
— Balfourii Bak. 244
— *Bernieri* Cord. 224
— bipartitum Bory 226
— *bipinnatum* C. Chr. 240
— blastophorum Hier. 229
— Boiteaui Tard. 210
— *borbonicum* Hk. 240
— *brachyotus* Kze. 223
— *brachypteron* Kze. 241
— *brevipes* Bak. 260
— Büttneri Hier. var. Hildebrandtii Hier. 228
— *canariense* Willd. 230
— cancellatum Alston 192
— *Capuronii* Tard. 215
— *chlaenopteron* Fée 207
— *concinnum* Kühn 245
— Correardii Tard. 216
— *crinulosum* Desv. 222
— *cristatum* Brack. 232
— cuneatum Lam. 232
— — var. *angustatum* Sim 229
— — var. *gracile* Bon. 232
— *decipiens* Kühn 212
— *decussatum* Sw. 268
— *dimidiatum* auct. 213
— — var. *subaequilaterale* Bak. 192
— diplazisorum Hier. 209
— Dregeanum Kze. 241
— *Dufourii* Fée 209
— erectum Bory. 219
— — var. β Kze. 220
— — var. gracile (P. et R.) Tard. 222
— — var. Zeyheri (P. et R.) Alston et Schelpe. . 220
— *Eylesii* Sim. 218
— *falcatum* Lam. 215
— *falsum* Retz 230
— *filare* Alston 230
— *ficifolium* Golm. 182
— *fissidens* Bory 222

ASPLENIUM *flaccidum* Bon. 202
— formosum Willd. 212
— Friesiorum C. Chr. 191
— — var. nesophilum Ballard 191
— *Gautieri* Hk 206
— *gemmiferum* C. Chr. 209
— *gemmiferum* Tard. 206
— Geppii Carr. 208
— *Gilpinae* Bak. 234
— — var. *pecten* C. Chr. 235
— *gracile P. et R.* 222
— Gregoriae Bak. 201
— herpetopteris Bak. 188
— — forma *dareoidea* C. Chr 189
— — var. acutipinnata (Bon.) Tard. 188
— — var. herpetopteris 188
— — var. masoulae (Bon.) Tard. 189
— — var. villosum (Bon.) Tard. 188
— inaequilaterale Willd. 223
— *induratum* Hk. 222
— *intermedium* Klf. 215
— Kassneri Hier. 193
— *laetum* Sw. 223
— *laetum* var. *brachyotus* Bon. 223
— *lanceolatum* Forsk. 230
— Lastii C. Chr. 194
— *Lavanchei* Bon. var. *elongatum* Bon. 235
— Leandrianum Tard. 238
— *linearilobum* Peter 240
— *linearipinnatum* Bon. 202
— *lineatum* Sw. 244
— — subsp. *supraauritum* C. Chr. 234
— lividum Mett. 224
— lokohoense Tard. 196
— longicauda Hk. 200
— *longicaudata* Bon. 213
— *longisorum* Bak. 194
— *lunulatum* var. *erectum* (Bory) Sim. 219
— *lunulatum* var. *gracile* (P. et R.) Sim. 222
— — var. *Zeyheri* Sim. 220
— macrophyllum Sw. 215
— *madagascariense* Bak. 266
— mangindranense Tard. 199

ASPLENIUM Mannii Hk. 238
— marojejyense Tard. 204
— *mascarenhense* Fée 244
— *masoulae* Bon. 189
— Mildbraedii Hier. 232
— *Mocquerysii* Christ 226
— *monanthemum* Murr. 211
— monanthes L. 211
— *monanthes* var. *triangularipinnata* Bon. 212
— *monilisorum* Domin 191
— *multijugum* Wall. 211
— *nemorale* Bak. 266
— nidus L. 182
— *nigrocoloratum* Bon. 193
— *nigropaleaceum* Bon. 188
— *nigropilosum* Bon. 189
— *nodulosum* Klf. 244
— normale Don. 211
— — var. angustum C. Chr. 212
— obscurum Bl. 190
— *opacum* Kze. 211
— *pachysorum* C. Chr. 209
— parvisorum Bon. 239
— *paucijugum* Ballard 206
— pellucidum Lam. 222
— — var. *bidentata* Bon. 222
— petiolulatum Mett. 213
— *planicaule* C. Chr. 224
— *plumosum* Bory 222
— Poolii Bak. 201
— — forma simplex C. Chr. 202
— — var. linearipinnatum (Bon.) C. Chr. 202
— praegracile Hier. 193
— *praemorsum* Sw. 230
— prionitis Kze. 209
— *proliferum* Lam. 268
— protensum Schrad. 219
— *pseudopellucidum* Bon. 222
— *pumilum* Bon. 218
— pumilum Sw. var. hymenophylloides Fée 218
— *punctatum* Mett. 198
— *radiatum* Sw. 81
— *rectangulare* Bon. 211
— *repandum* Tard. 206

ASPLENIUM *repente* Desv. 211
— *resectum* Sw. 189
— *Rosendahlii* C. Chr. 201
— rutaefolium (Berg.) Kze. 240
— Sandersoni Hk. 198
— *Schimperi* A. Br. 266
— *setosum* Desv. 222
— *splendens* Kze. var. *angustatum* C. Chr. 230
— *simillimum* Kühn 234
— *stans* Kze. 240
— *subaequilaterale* Hier. 192
— *subauriculatum* Hier. 208
— Stuhlmannii Hier. 229
— tsaratananense Tard. 198
— theciferum Kunth. 245
— Thunbergii Kze. 242
— tsaratananense Tard. 198
— unilaterale Lam. 189
— *vagans* Bak. 198
— variabile var. paucijugum (Ballard) Alston 206
— *villosum* Bon. 188
— *Vinsoni* Cord. 235
— *Virchowii* Kühn 246
— viviparum (L.) Pr. 244
— — var. lineatum (Sw.) Tard. 244
— — var. viviparum Tard. 244
— viviparioides Kühn 243
— Warneckei Hier. 214
— *Zeyheri* P. et R. 220
ATHYRIUM Roth. 259
— accedens (Bl.) Milde 268
— andapense Tard. 265
— arborescens (Bory) Milde 265
— *Boryanum* Tagawa 258
— brevipes (Bak.) Tard. 260
— latisectum (Rosen.) Tard. 261
— Lastii (C. Chr.) Tard. 269
— *laxum* Pappe et Rawson 267
— marojejyense Tard. 262
— mohillense (Fée) Tard. 262
— scandinicum (Willd.) Pr. 267
— Schimperi Moug. 266
— *simplicivenium* Holtt. 265

ATHYRIUM soleniopteris (Kze.) Moore 267
— — var. madagascarica Bon. 266
— *Ridleyi Cop* 268
— zakamenense Tard. 264
Belvisia australis Mirb. 80
Blechnum flabellatum Pr. 80
Caenopteris auriculata Thbg. 242
— *furcata* Berg. 240
— *rutaefolia* Berg. 240
— *vivipara* Berg. 244
Callipteris arborescens Bory 265
— *prolifera* Bory 268
Campteria Kleiniana Pr. 101
— *laurea* Moore 90
— *nemoralis* J. Sm. 97
Ceropteris argentea Kühn 118
— *calomelanos* Und. 117
CETERACH Garsault 180
— *capensis* Kze. 181
— cordatum (Thbg.) Desv. var. capense (Spr.) Hier. 181
CHEILANTHES Sw. 136
— *anthriscifolia* Schlecht. 8
— — Willd 11
— *aspera* Klf. 8
— Bergiana Schlecht. 138
— Boivini Kühn 136
— *contracta* Mett 137
— *commutata* Kze. 8
— *dealbata* Don. 141
— farinosa Klf. 140
— — var. *deltoidea* Bon. 141
— *heterophylla* Willd. 146
— hirta Sw. var. contracta Kze 137
— *horizontalipinnata* Bon. 140
— *inaequalis* Mett. 134
— *Kirkii* (Hk.) Alston 148
— madagascariensis Bak. 140
— *sparsisora* Schrad. 8
— *Streetiae* Bak 138
Chrysodium aureum Mett. 109
CONIOGRAMME Fée 114
— *fraxinea* Diels. var. *serrulata* Bon. 114
— — forma *tripinnata* Bon. 116

Coniogramme madagascariensis C. Chr. 114
— — var. tripinnata (Bon.) C. Chr. .. 116
Ctenitis C. Chr. 328
— arthrothrix (Hk.) Tard. 330
— biformis (C. Chr.) Tard. 331
— blepharochlamys (C. Chr.) Tard. 336
— *Boivini* Tard. 347
— *Boryana* Cop. 258
— *cirrhosa* Cop. 334
— crinita (Poir.) Tard. 336
— — var. *hispida* (auct.) 337
— — var. strigosa (Willd). Tard. 337
— crinobulbon (Hk.) Ching 334
— *Currori* Tard. 346
— exaggerata (Bak.) Ching 344
— fraterna (Mett.) Tard. 340
— lanigera (Kühn) Tard. 342
— lanuginosa (Willd.) Cop 345
— madagascariensis Tard. 335
— magna (Bak.) Tard. 344
— mascarenarum (Urban) Tard. 342
— ochrorachis (Bak.) Tard. 332
— pentagona (Bon.) Ching 340
— Poolii (C. Chr.) Tard. 330
— protensa (Afz.) Ching 341
— pseudoperrieriana Tard. 337
— *Warburii* Tard. 331
— subsimilis (Hk.) Tard. 338
— truncicola (C. Chr.) Ching 334
Cornopteris Nakai 250
— Boryana (Willd.) Tard 256
— Forsythii Majoris (C. Chr.) Tard 252
— marojejyensis Tard 254
— parvisora (C. Chr.) Tard 254
— sulcinervia (Hier.) Tard. 258
Cyclosorus Link. 286
— arbusculus (Willd.) Ching 290
— dentatus (Forsk.) Ching 290
— distans (Hk.) Tard. 297
— distans var. mascarensis (Bak.) Tard. 297
— *goggilodus* Tard. 288
— gongylodes (Schkuhr.) Link 288
— — var. glabrus (Mett.) 289

CYCLOSORUS lucidus (Bak.) Tard. 286
— madagascariensis (Fée) Tard. 299
— mauritianus (Fée) Tard. 296
— membranifera (C. Chr.) Alston 289
— *patens* Cop 299
— prismaticus (Desv.) Tard. 294
— *proliferus* Tard. 300
— remotipinnus (Bon.) Tard. 294
— sambiranensis (C. Chr.) Tard. 295
— *silvaticus* Tard. 299
— subpennigerus (C. Chr.) Tard. 298
— unitus (L.) Ching 292
Cyrtomium Pr 325
— *caryotideum* Pr 326
CYSTOPTERIS Bernh 249
— *canariensis* Pr. 249
— *elata* Desv 6
— fragilis (L.) Bernh 249
— *viridula* Desv. 249
Darea auricula Willd. 242
— *stans* Bory 240
DAVALLIA Sm. 39
— *brachypoda* Bak 21
— *calobodon* Bak 12
— chaerophylloides (Poir.) Steudel 39
— — var. bicornis (C. Chr.) 40
— — var. mauritiana (Hk.) Tard 41
— — var. stenochlamys (C. Chr.) Mett. Tard... 40
— *chinensis* Sm 27
— *concinna* Schrad. 245
— *decomposita* Bak. 27
— *denticulata* var. *bicornis* C. Chr. 40
— var. *intermedia* Mett. 39
— var. *mauritiana* (Hk.) Tard. 41
— var. *stenochlamys* C. Chr. 40
— *emirnensis* Hk. 26
— *flabellifolia* Bak. 27
— *flaccida* R. Br. 9
— *Goudotiana* Kze. 25
— *Goudotiana* (p. p.) Hk. 26
— *Goudotiana* var. β Hk. 25
— *mauritiana* Hk. 41
— *Melleri* Hk. 29

DAVALLIA *odontolabia* Bak. 17
— *pedata* Sm. 41
— *pinnatifida* Bak. 41
— *speluncae* Bak. 9
— *thecifera* Kunth 245
— *tenuifolia* Sw. 28
DENNSTAEDTIA Bernh. 10
— anthriscidolia (Bory) Moore 11
— *Henriettae* Diels 15
— madagascariensis (Kze.) Tard. 11
— — var. hirsuta Tard. 12
— — var. Humbertii Tard. 13
Dicksonia abrupta Bory 59
— *Henriettae* Bak. 15
— *hypolepidoides* Bak. 12
— *madagascariensis* Kze. 11
— *rubiginosa* var. β *anthriscifolia* Hk. et Bak. 11
Diplazium accedens Bl. 268
— *brevipes* C. Chr. 260
— *latisectum* Ros. 261
— *Virchowii* Diels 246
DIDYMOCHLAENA Desv. 304
— *lunulata* Desv 305
— microphylla C. Chr. 306
— *sinuosa* Desv. 305
— *squamata* Desv. 305
— truncatula (Sw.) J. Sm. 304
— — var. attenuata Bon. 305
— *truncatula* var. *bipinnatipartita* Bon. 306
— — var. *microphylla* Bon. 306
Diplazium arborescens Sw. 265
— *bipartitum* Pr. 226
— *brevipes* C. Chr. 260
— *comorense* Bojer. 265
— *Lastii* C. Chr. 269
— *latisectum* Rosend. 261
— *mohillense* Fée. 262
— *proliferum* Klf. 268
— *serrulatum* Desv. 265
— *simplicivenium* Holtt. 265
— *Virchowii* Diels 246
DORYOPTERIS J. Sm. 143
— concolor (Langsd. et Fisch.) Kühn 149

DORYOPTERIS *concolor* (non Kühn) Tard. 149
— — var. *Kirkii* (Hk.) Fries 149
— cordifolia (Bak.) Diels 144
— Humbertii Tard. 144
— Kirkii (Hk.) Alston 148
— Kitchingii (Bak.) Bon. 151
— latiloba C. Chr. 152
— madagascariensis Tard. 148
— Nicklesii Tard. 150
— pedatoides (Desv.) Kühn 151
— *phanerophlebia* Diels 125
— pilosa (Poir.) Kühn 146
— madagascariensis Tard. 148
— Adanson. 307
— *adiantiformis* Kze. 50
— *aequibasis* C. Chr. 280
— *Afzelii* C. Chr. 282
— *anateinophlebia* C. Chr. 277
— *arbuscula* O. Kze. 291
— *arthrothrix* C. Chr. 330
— *austriaca* var. *dilatata* Schinz et Tellung 316
— *Baroni* C. Chr. 344
— *bella* C. Chr. 306
— *Bergiana* O. Kze 277
— Bernieri Tard. 314
— *bicolor* Bon. 338
— *biformis* C. Chr. 331
— *blepharorachis* C. Chr. 330
— *blepharochlamys* C. Chr. 336
— *Boivini* Kze. 347
— *Boryana* C. Chr. 256
— *Buchanani* Kze. 310
— *caudiculatus* C. Chr. 294
— *cirrhosa* Tard. 334
— *cordipinnula* C. Chr. 317
— *costularis* C. Chr. 299
— *crenata* O. Kze. 327
— *crinobulbon* C. Chr. 334
— *Currori* Kze. 346
— *dentata* C. Chr. 290
— dilatata (Hoffm.) Gray 316
— *distans* Kze. 297
— *divisa* O. Kze. 256

DRYOPTERIS *eurostricha* C. Chr. 297
— *exaggerata* C. Chr. 344
— *Fauriei* Kodama 327
— *filix* mas subsp. *elongata* Bon. 315
— *Forsythii Majoris* C. Chr. 252
— *fragilis* C. Chr. 284
— *gladiata* C. Chr. 299
— *gongylodes* O. Kze. 288
— — var. *glabra* C. Chr. 289
— *Gueintziana* C. Chr. 280
— *heteroptera* C. Chr. 276
— *Hornei* Kze. 348
— inaequalis (Schlecht.) O. Kze. 314
— — var. comorensis Tard. 315
— *lanigera* C. Chr. 342
— *lanuginosa* C. Chr. 345
— *longicuspis* C. Chr. 278
— *longifolia* Bon. 295
— *lucida* C. Chr. 287
— *magna* C. Chr. 344
— *madagascariensis* C. Chr. 299
— mangindranensis Tard. 316
— Maniana (Hk.) C. Chr. 310
— *mascarenarum* Urban 342
— *mascarensis* Kze. 297
— *mauritiana* C. Chr. 296
— *megaphylla* Bon. 297
— *membranifera* C. Chr. 289
— *modesta* C. Chr. 332
— *mulifrons* C. Chr. 281
— *nigritiana* Kze. 346
— *nimbaensis* Tard. 334
— *obtusiloba* Bak. 277
— *ochrorachis* C. Chr. 332
— *oppositiformis* C. Chr. 272
— *orientalis* C. Chr. 56
— *ornata* Bon. 284
— paleacea (Sw.) C. Chr. var. madagascariensis C. Chr. 309
— *Palmii* C. Chr. 277
— *parallela* C. Chr. 55
— *parasitica* (non (L.) Kze.) Tard. 290
— *parasitica* var. *coriacea* Bon. 296

Dryopteris *parvisora* C. Chr. 254
— *patens* Tard. 278
— *pentagona* Bon. 340
— Perrieriana C. Chr. 312
— *Poolii* C. Chr. 330
— *prismatica* C. Chr. 294
— *procera* Kze. 296
— *prolifera* C. Chr. 300
— *protensa* C. Chr. 341
— — var. *fraterna* C. Chr. 340
— — var. *speciosa* (Mett.) C. Chr. 341
— *punctata* subsp. *rugosula* C. Chr. 6
— *pulvinata* Bon. 334
— *remotipinna* Bon. 294
— remosipinnula Bon. 317
— *sambiranensis* C. Chr. 295
— *Sharpiana* C. Chr. 284
— *setigera* C. Chr. 284
— *Sewelli* C. Chr. 277
— *silvatica* C. Chr. 299
— *Spekei* Kze. 334
— squamiseta (Hk.) Kze. 310
— *strigosa* C. Chr. 337
— *subbiaurita* Kze. 57
— subcrenulata (Bak.) C. Chr. 309
— *subpennigera* C. Chr. 298
— *subsimilis* C. Chr. 338
— *sulcinervia* C. Chr. 258
— *tenericaulis* Ching. 284
— *thelypteris* (L.) Gray var. *squamulosa* C. Chr. 282
— *tomentella* C. Chr. 346
— *trichophlebia* C. Chr. 57
— *truncicola* C. Chr. 334
— *tsaratananensis* C. Chr. 278
— *uliginosa* C. Chr. 284
— *unita* Kze. 292
— *unita* Maxon 288
— *Vogelii* Tard. 340
— *Warburii* C. Chr. 331
— *zambesiaca* C. Chr. 278
Goniopteris madagascariensis Fée 299
— *patens* Fée 299
— *prolifera* Pr. 300

Goniopteris silvatica Pappe et Rawson 299
Grammitis capensis Moore 181
Gymnogramma argentea var. *madagascarica* Bon. 118
— *aurea* Desv. 119
— *calomelanos* Klf. 117
— *capense* Spr. 181
— *leptophylla* Desv. 121
— *rosea* Desv. 118
— *subsimilis* Hk. 338
— *unita* Kze. 299
Haplopteris scolopendrina Bory 176
Hemionitis argentea Willd. 118
— *aurea* Willd. 119
— *Boryana* Willd. 174
— *Hookeriana* Pr. 173
— *immersa* Bory 173
— *leptophylla* Lag. 121
— *obtusa* Bory 175
— *prolifera* Retz. 300
HISTIOPTERIS Agardh 68
— incisa (Thbg.) J. Sm. 68
HUMATA Cav. 41
— *pedata* J. Sm. 41
— *pinnatifida* Bedd. 41
— repens (L. f.) Diels 41
HUMBLOTIELLA Tard. 16
— odontolabia (Bak.) Tard. 17
HYPODEMATIUM Kze. 327
— crenatum (Forsk.) Kühn *onustum* Kze. 327
Hymenophyllum lindsaeoides Bak. 17
HYPOLEPIS Berhn. 6
— *amaurorachis* Hk. 6
— *anthriscifolia* Pr. 8
— *aspera* Pr. 8
— *Bergiana* Hk. 138
— *helenensis* Fée 6
— *pteridioides* Hk. 104
— *rugulosa* J. Sm. 6
— sparsisora (Schrad.) Kühn 8
— villoso-viscida (Thouars) Tard. 6
Lastrea biforme Boivin 331
— *Boryana* Moore 256
— *crenata* Bedd. 327

Lastrea inaequalis Pr. 315
— *cruciata* Pr. 285
— *prolixa* Pr. 280
— *squamulosa* Pr. 282
Lastreopsis Ching..... 346
— Boivini (Bak.) Tindale..... 347
— Currori (Mett.) Tindale..... 346
— Hornei (Bak.) Tindale..... 348
Lathyropteris madagascariensis Christ..... 107
Lepidonevron biserratum Fée..... 60
Lindsaea Dryand. 20
— *apiculata* Kze. 21
— *Boivini* Mett. 33
— cultrata (Willd.) Sw. 21
— *cuneata* Willd. 33
— *ensifolia* Sw. 31
— *ferruginea* Kühn..... 29
— *flabellulata* var. *gigantea* Hk. 34
— *Goudotiana* Mett. 25
— *Griffithiana* Hk. 31
— *heterophylla* Dryander 32
— *javanensis* Bl. 34
— *orbiculata* Mett. 34
— *oxyphylla* Bak. 33
— *lanceolata* Lab. 31
— *leptophylla* Bak. 36
— *madagascariensis* Bak. 24
— *Manii* Hill..... 238
— *orbiculata* Mett. 34
— *pentaphylla* Hk. 31
— *plicata* Bak. 18
— *tenera* var. *gigantea* Holttum..... 34
— *tenuifolia* Mett. 28
— *variabilis* Hk. et Arn. 32
Litobrochia incisa Pr. 68
— *lancaefolia* J. Sm. 88
— *marginata* Pr. 105
— *Montbrisonis* Fée..... 99
Lomariobotrys tenuifolia Fée..... 110
Lomaria Meyerania Kze. 110
— *tenuifolia* Desv. 110
Lonchitis L. 69
— *anthriscifolia* Bory..... 11

LONCHITIS *bipinnata* Forsk. 240
— coriacea Tard. 76
— Coursii Tard. 75
— *Currori* var. *Barteri* (non Hk.) Tard. 79
— glabra Bory 78
— isaloensis Tard. 70
— *javanica* (non Desv.) Tard. 72
— madagascariensis Hk. 78
— natalensis Hk. 72
— *natalensis* Sandford 72
— occidentalis Bak. 79
— *polypus* Bak. 75
— pubescens Willd. 74
— *pubescens* (non Willd.) A. Chev. 72
— — var. *glabra* Bak. 78
— — var. *nudiuscula* Kze. 72
— — var. polypus (Bak.) Tard. 75
— reducta C. Chr. 70
— *tomentosa* Fée 74
— — var. *polypus* C. Chr. 75
Loxocaphe Mannii Kühn 238
— *theciferum* Moore 245
MICROLEPIA Pr. 9
— *calobodon* Mett. 12
— *Henriettae* Kühn 15
— *madagascariensis* Pr. 12
— *Mannii* Eaton 238
— speluncae (L.) Moore 9
MONOGRAMMA Commerson 169
— graminea (Poir.) Schkuhr 170
Neottopteris mauritiana Fée 182
— *Nidus* J. Sm. 182
— *rigida* Fée 182
Nephrodium albo-punctatum Desv. 56
— *anateinophlebium* Bak. 277
— *arbuscula* Desv. 291
— *Bergianum* Hk. 277
— *biforme* Diels 331
— *Boivini* Bak. 347
— *Boryanum* Bak. 256
— *Buchanani* Bak. 310
— *catopteron* Hk. 345
— — var. *minus* Hk. 346

Nephrodium catopteron var. *glabrum* Hk..... 347
— *cirrhosum* Bak. 334
— *crenatum* Bak. 327
— *crinitum* Desv. 336
— — var. *exageratum* Bak. 344
— — var. *pauciflorum* (p. p.) Bak. 336
— *crinobulbon* Hk. 334
— *cucullatum* Bak. 292
— *distans* Hk. 297
— *elatum* Bak. 296
— *eurostotrichum* Bak. 297
— *fibrillosum* Bak. 330
— *heteropteron* Desv. 276
— *Hookeri* Moore et Houlst. 291
— *Hornei* Bak. 348
— *leuconevron* Fée..... 296
— *longicuspe* Bak..... 278
— *lucidum* Bak..... 286
— *magnum* Bak. 344
— *mauritianum* Fée 296
— *monocarpum* Cord. 55
— *nigrescens* Bak. 351
— *ochrorachis* C. Chr. 332
— *odoratum* Hk. et Bak. 327
— *oppositum* Hk. 342
— *parallelum* Bak. 55
— *patens* Bak. 299
— *patens* J. Sm. 299
— *prismaticum* Desv. 294
— *procerum* Bak. 296
— *proliferum* Keys. 300
— *prolixum* Desv..... 280
— *pulchrum* Desv. 274
— *punctulutum* var. *hirsuta* Kühn 60
— *setigerum* Hk. 284
— *Sewellii* Bak. 277
— *Spekei* Bak. 334
— *splendens* Desv. 60
— *squamisetum* Hk. 310
— *strigosum* Desv. 274
— *subbiauritum* Hk. 57
— *subcrenulatum* Bak. 309
— *subquinquefidum* Hk. 341

Nephrodium tomentosum Desv. 274
— *trichophlebium* Bak. 57
— *unitum* Bojer 288
— *unitum* Bory 291
— *unitum* R. Br. 288
— *zambesiacum* Bak. 278
NEPHROLEPIS Schott. 59
— abrupta (Bory) Mett. 59
— *acuta* Pr. 60
— biserrata (Sw.) Schott. 60
— *cordifolia* forma *aureoglandulosa* Bon. 64
— *Pluma* Moore 63
— *punctulata* var. *hirsuta* Kühn 60
— *splendens* Pr. 60
— tuberosa (Bory) Pr. 62
— *tuberosa* Pr. var. *undulata* Mett. 63
— undulata (Afz. ex Sw.) J. Sm. 63
— — var. aureoglandulosa (Bon.) Tard. 64
NOTHOLAENA R. Br. 134
— inaequalis Kze. 134
— lanceolata Bon. 135
— — var. madagascarica (Bon.) Tard. 135
— *madagascarica* Bon. 135
— *Streetiae* Bak. 138
OCHROPTERIS J. Sm. 108
— pallens (Sw.) J. Sm. 108
— *peltigera* Fée 108
Odontoloma Goudotiana Mett. 25
Odontosoria decomposita C. Chr. 27
— *ferruginea* Desv. 29
— *flabellifolia* C. Chr. 27
— *Melleri* C. Chr. 29
— *odontolabia* Diels 17
— *Palmii* Rosend. 28
OLEANDRA Cavanilles 52
— *africana* R. Bon. 52
— distenta Kze. 52
— — var. *madagascarica* (Bon.) Tard. 53
— — var. villosa Tard. 53
— *madagascarica* Bon. 53
— *nodosa* (non Pr.) Bak. 52
— *Welwitchii* Bak. 52

ORTHIOPTERIS Cop. 14
— Henriettae (Bak.) Cop. 15
Parapolystichum Boivini C. Chr. 347
PELLAEA Link 153
— angulosa (Bory) Bak. 160
— *Bojeri* Hk. 164
— Boivini Hk. 158
— — fa. bipinnata C. Chr. 158
— — var. multifrondulosa C. Chr. 159
— — var. tripinnata C. Chr. 158
— calomelanos (Sw.) Link 163
— *concolor* Bak. 149
— *Doniana* var. *pilosus* Bon. 156
— dura (Willd.) Bak. 159
— Goudotii (Kze.) C. Chr. 155
— — var. *bipinnata* Bon. 155
— — var. compacta Bon. 156
— — var. major Sim. 156
— *hastata* Link. 162
— involuta (Sw.) Bak. 164
— *hirtula* C. Chr. 146
— *Kitchingii* Bak. 151
— *ovalifolia* Bon. 167
— *pilosa* Hk. 146
— quadripinnata (Forsk.) Prantl 166
— striata (Desv.) C. Chr. 165
— *sulcata* Bon. 165
— tripinnata Bak. (non Bon.) 167
— tomentosa Bon. 154
— viridis (Forsk.) Prantl 162
— — var. glauca Sim 163
— — var. *incisa* Christ 162
— — var. macrophylla Sim 163
PHANEROPHLEBIA Presl 325
— caryotidea (Wall.) Cop. 326
— — var. micropteris (Kze.) C. Chr. ... 326
gopteris ammifolia Fée 6
— *biformis* Mett. 331
— *Boryana* Mett 6
— *cruciata* Mett. 285
— *helenensis* Kühn. 6
— *Helliana* Fée 285
— *Kingi* Bedd. 258

Phegopteris luxurians Mett. 300
— *Manniana* Kühn 310
— *Montbrisoniana* Fée 285
— *prolifera* Kühn 300
— *pubescens* Keys 74
— *rugulosa* Fée 6
— *sparsisora* Keys 8
— *scalphurata* Fée 276
— *subsimilis* Mett 338
— *tomentosa* Mett 330
— *unita* Mett 299
Phyllitis Virchowii Christ 246
PITYROGRAMMA Link 117
— argentea Domin 118
— — var. aurea Mett. 119
— calomelanos (L.) Link 117
— Humbertii C. Chr. 120
— *insularis* Domin 117
Platyloma dura J. Sm. 155
— *geraniifolia* Lowe 149
Polybotrya Meyeriana Mett. 112
POLYPODIUM *adiantiforme* Forst. 50
— *arthrothrix* Hk. 330
— *angelicaefolium* Schumach. 351
— *Baroni* Bak. 344
— *Bergianum* Schlecht. 277
— *biforme* Bak. 331
— *Bojeri* Hk. 285
— *coriaceum* Sw. 50
— *crenatum* Forsk. 327
— *crinitum* Poir. 336
— *dentatum* Forsk. 290
— *diaphanum* Bory 249
— *dilatatum* Hoffm. 316
— *fragile* L. 249
— *fusco-setaceum* Bojer 337
— *leptophyllum* L. 121
— *luxurians* Kze. 300
— *Mannianum* Hk. 310
— *mascarense* Bak. 297
— *obtusilobum* Bak. 277
— *orientale* Gmel. 56
— *phegopteroides* Desv. 336
— *politum* Poir. 50

POLYPODIUM *polyxiphion* Bak. 331
— *rugosulum* Labill. 6
— *rugulosum* auctt. 6
— *sessilifolium* Hk. 285
— *Sharpianum* Bak. 284
— *speluncae* L. 9
— *subtripinnatum* Clarke 258
— *tenericaule* Wall. 284
— *thelypteroides* Desv. 336
— *tomentosum* Bory 330
— *tomentosum* Thouars 274
— *unitum* L. 292
— *villoso-viscidum* Thouars 6
POLYSTICHOPSIS C. Chr. 306
— bella (C. Chr.) Tard. 306
POLYSTICHUM Roth 318
— *adiantiforme* J. Sm. 50
— — var. *madagascaricum* R. Bon. 46
— Coursii Tard. 324
— *goggilodus* Gaud. 288
— kalambatitrense Tard. 320
— luctuosum Moore 320
— maevaranense Tard. 319
— *pungens* C. Chr. 324
— tsaratananense Tard. 322
PSAMMIOSORUS C. Chr. 58
— paucivenius C. Chr. 58
PSEUDOTECTARIA Tard. 358
— crinigera (C. Chr.) Tard. 360
— Decaryana (C. Chr.) Tard. 358
Pteridella dura Mett. 159
PTERIDIUM Scopoli 66
— aquilinum (L.) Kühn 66
— — var. *lanuginosum* Henr. 66
— esculentum (Forst.) Nakai 67
PTERIS L. 82
— *acuminata* Bak. 88
— *angulosa* Bory 160
— *appendiculata* Bak. 90
— *aquilina* L. 66
— *aquilina* forma *glabrior* Carr. 66
— *aquilina* L. var. *lanuginosa* (Bory) Hk. 66
— *argyrophylla* Sw. 141

PTERIS *articulata* Kze. 160
— *atrovirens* (non Willd.) A. Chev. 99
— biaurita L. 99
— *biaurita* C. Chr. 97
— *biaurita* (non L.) Tard. 96
— — var. *africana* Bon. fa. *trachyrachis* Bon. 103
— — (non L.) var. *nemoralis* A. Chev. 97
— *Bonapartei* C. Chr. 90
— brevisora Bak. 104
— *Burkeana* Hk. 159
— *calomelanos* Sw. 163
— camerooniana Kühn 90
— *capensis* Thbg. 66
— catoptera Kze. 98
— *concolor* Langsd. et Fisch. 149
— *consobrina* Kze. 166
— *Cordemoyi* C. Chr. 91
— *cordifolia* Bak. 144
— *costata* Bory 85
— cretica L. 86
— *Curtisii* C. Chr. 90
— dentata Forsk. 91
— — var. oligodyctya (Bak.) Tard. 92
— *Diestelii* Hier. 96
— *diversifolia* Sw. 85
— *dura* Willd. 159
— elongatiloba Bon. 89
— — var. *erythrorachis* Bon. 89
— — var. *multipinnula* C. Chr. 89
— — var. remotivenia Bon 89
— *ensifolia* Poir. 85
— *esculenta* Forst. 67
— *farinosa* Forsk. 140
— *flabellata* Thbg. 91
— *graminea* Poir. 170
— geminata Wall. 101
— *geraniifolia* Raddi 149
— *glabra* Merrill 97
— glabra Mett. 78
— *glaucescens* Bory 68
— *Goudotii* Kze. 155
— *graminea* Poir. 170
— griseoviridis C. Chr. 100

PTERIS *hastata* Thbg. 163
— heteroclita Desv. 93
— *Hildebrandtii* Hier. 97
— Humbertii C. Chr. 104
— *inaequilateralis* Poir. 85
— incisa Thbg. 68
— *involuta* Sw. 164
— lancaefolia Ag. 88
— — var. platyodon (Bak.) C. Chr. 88
— *lanuginosa* Bory 66
— Lastii C. Chr. 88
— *lathyropteris* C. Chr. 107
— laurea Desv. 90
— *leucomelas* Mett. 163
— linearis Poir. 97
— *lomarioides* Col. 86
— *longifolia* Wall. 85
— macrodon Bak. 92
— madagascarica Agardh. 106
— — var. lathyropteris (C. Chr.) Tard. 107
— *madagascariensis* Kühn 78
— *Manniana* Bak. 90
— *marginata* Bory 105
— *maxima* Bak. 101
— *Melleri* Bak. 93
— Mettenii Kühn 101
— *microdonta* Gaud. 85
— *Montbrisonis* Hk. 99
— *natalensis* Kühn 72
— *nemoralis* Willd. 97
— *nervosa* Thbg 86
— *normalis* Don. 97
— *oligodyction* Bak. 92
— *palmata* Bak. 152
— *pectiniformis* Godet 155
— *pedatoides* Desv. 152
— *pellucida* Bak. 90
— — Klf 99
— *pentaphylla* Willd. 86
— Perrieriana C. Chr. 102
— *phanerophlebia* Bak. 125
— *pilosa* Poir. 146
— *Pohliana* Pr. 149

PTERIS pseudolonchitis Bory 94
— *pteridioides* Ballard 104
— quadriaurita Retz. 96
— *quadriaurita* forme simple Bon. 90
— — var. *setigera* Bon. 98
— *quadripinnata* Forsk. 166
— remotifolia Bak. 106
— — var. *scabra* Bon. 107
— *remotipinna* Bon. 106
— *scolopendrina* Bory 176
— *serraria* Sw. 86
— *striata* Desv. 165
— *straminea* Mett. 91
— trachyrachis (Bon.) C. Chr. 103
— *Treacheriana* Bak. 86
— tripartita Sw. 105
— *triplicata* Ag. 93
— — var. *pseudolonchitis* C. Chr. 94
— *triphylla* Mart. et Gal. 86
— *viridis* Forsk. 162
— — var. *incisa* Christ 163
— vittata L. 85
— woodwardioides Bory 99
RUMOHRA Raddi 42
— adiantiformis (Forsk.) Ching 50
— *aspidioides* Raddi 50
— Capuronii Tard. 48
— glandulosa Tard. 46
— Humbertii Tard. 44
— lokohoensis Tard. 46
— madagascarica (Bon.) 46
Saccoloma Henriettae C. Chr. 15
Sagenia apiifolia J. Sm. 354
— *gemmifera* Fée 352
— *Lawrenceana* Moore 350
SAMBIRANIA Tard. 17
— Decaryana (C. Chr.) Tard. 18
— plicata (Bak.) Tard. 18
SCHIZOLEGNIA Alston 30
— Coursii (Tard.) Tard. 37
— *cuneata* (Willd.) Alston 33
— ensifolia (Sw.) Alston 31

Schizolegnia	heterophylla (Dryand.) Alston	32
—	— var. cuneata (Willd.) Tard.	33
—	javanense (Bl.) Alston	34
—	leptophylla (Bak.) Tard.	36
—	orbiculata (Lam.) Alston	34
—	oxyphylla (Bak.) Tard.	33
Schizoloma	*Agatii* Brack.	31
—	*Coursii* Tard.	37
—	*Decaryanum* C. Chr.	18
—	*ensifolium* J. Sm.	31
—	*grandiareolatum* Bon.	31
—	*heterophyllum* J. Sm.	32
—	*javanense* Holttum	34
—	*leptophylla* Tard.	36
—	*orbiculatum* Kühn	34
—	*oxyphyllum* Tard.	33
—	*pluriforme* Bon.	32
—	*pentaphyllum* Fée	31
Scyphofilix speluncae Farwell		9
Sphenomeris	Maxon	22
—	*chinensis* C. Chr.	27
—	chusana (L.) Cop.	27
—	— var. *divaricata* Christ	29
—	*decomposita* C. Chr.	27
—	emirnensis (Hk.) Tard.	26
—	flabellifolia (Bak.) C. Chr.	27
—	Goudotiana (Kze.) Tard.	25
—	Humbertii Tard.	22
—	madagascariensis (Bak.) Tard.	24
—	Melleri (Hk.) C. Chr.	29
—	*odontolabia* C. Chr.	17
Stenochlaena	J. Sm.	110
—	*Meyeriana* Pr.	112
—	tenuifolia (Desv.) Moore	110
Stenoloma	*chinense* Bedd.	27
—	*chusana* ching.	27
—	*Goudotiana* Fée	25
Stenosemia	Presl	357
—	Waterlotii Tard.	357
Thamnopteris	*nidus* Pr.	182
Thelypteris	Schmidel	271
—	Afzelii (C. Chr.) Tard.	282
—	Bergiana (Schlecht.) Tard.	277

THELYPTERIS cruciata (Willd.) Tard. 285
— heteroptera (Desv.) Tard. 276
— multifrons (C. Chr.) Tard. 281
— oppositiformis (C. Chr.) Tard. 272
— *palustris* (Salisb.) Schott var. *squamigera* Tard..... 282
— prolixa (Willd.) Tard. 280
— squamulosa (Schlecht.) Ching..... 282
— strigosa (Willd.) Tard. 274
— tomentosa (Thouars) Tard. 274
— tsaratananensis (C. Chr.) Tard. 278
— uliginosa (Kze.) Ching..... 284
— zambesiaca (Bak.) Tard. 278
— — var. acquibasis (C. Chr.) Tard. 280
TECTARIA Cav. 349
— angelicaefolia (Schum.) Cop. 351
— *coadunata* var. *gemmifera* C. Chr. 352
— *crinigera* C. Chr. 360
— *Decaryana* C. Chr. 358
— gemmifera (Fée) Alston..... 352
— Humbertiana Tard. 351
— Lawrenceana (Moore) C. Chr. 350
— madagascarica Tard. 356
— magnifica (Bon.) C. Chr. 354
— *Nicklesii* Tard. 351
— puberula (Desv.) C. Chr. 350
— *rotundilobatum* Bon..... 354
TRACHYPTERIS André..... 121
— Drakeana (Jeanp.) C. Chr. 122
Trichomanes adiantoides L. 230
— *aethiopicum* Burm. 230
— *chaerophylloides* Poir. 39
— *chinense* L. 27
— *cuneiforme* Forst. 28
— *polysperma* Poir. 28
VITTARIA J. Sm. 175
— *angustifrons* Bory..... 178
— ensiformis Sw. 179
— Hildebrandtii Hier. var. major Hier..... 178
— Humblotii Hier.,..... 177
— isoetifolia Bory..... 176
— *plantaginea* Bory..... 179
— scolopendrina (Bory) Thwait..... 176
— zosterifolia Bory..... 178
WOODSIA R. Br. 303
— Burgessiana Gerr. 304

Imprimé en France
TYPOGRAPHIE FIRMIN-DIDOT ET Cie. – MESNIL (EURE). – 4 624
Dépôt légal : 2e trimestre 1958.

INDEX DES FAMILLES

DE LA

FLORE DE MADAGASCAR

ET DES COMORES

(PLANTES VASCULAIRES)

Les noms des familles parues sont en italiques.

1 *Marattiacées.*
2 *Ophioglossacées.*
3 *Hyménophyllacées.*
4 *Cyathéacées.*
5_1 *Dennstaedtiacées.*
5_2 *Lindsaeacées.*
5_3 *Davalliacées.*
5_4 *Ptéridacées.*
5_5 *Adiantacées.*
5_6 *Vittariacées.*
5_7 *Aspléniacées.*
5_8 *Athyriacées.*
5_9 *Thélyptéridacées.*
5_{10} *Aspidiacées.*
5_{11} Blechnacées.
5_{12} Lomariopsidacées.
5_{13} Grammitidacées.
5_{14} Polypodiacées.
6 *Parkériacées.*
7 *Gleichéniacées.*
8 *Schizéacées.*
9 *Osmondacées.*
10 *Marsiléacées.*
11 *Salviniacées.*
12 Equisétacées.
13 Lycopodiacées.
14 Sélaginellacées.
15 Psilotacées.
16 Isoëtacées.
17 Cycadacées.
18 Taxacées.
19 Typhacées.
20 Pandanacées.
21 *Potamogétonacées.*
22 *Naiadacées.*
23 *Aponogétonacées.*
24 *Scheuchzériacées.*
25 *Alismatacées.*
26 *Hydrocharitacées.*
27 *Triuridacées.*
28 Graminées.
29 *Cypéracées.*
30 *Palmiers.*
31 Aracées.
32 *Lemnacées.*
33 *Flagellariacées.*
34 *Restionacées.*
35 *Xyridacées.*
36 *Eriocaulacées.*
37 *Commélinacées.*
38 *Pontédériacées.*
39 *Joncacées.*
40 *Liliacées.*
41 *Amaryllidacées.*
42 *Velloziacées.*
43 *Taccacées.*
44 *Dioscoréacées.*
44 *bis. Trichopodacées.*
45 *Iridacées.*
46 *Musacées.*
47 *Zingibéracées.*
48 *Burmanniacées.*
49 *Orchidées.*
50 Casuarinacées.
51 Pipéracées.
51 *bis.* Chloranthacées.
51 *ter.* Didymélacées.
52 *Salicacées.*
53 *Myricacées.*
54 *Ulmacées.*
55 *Moracées.*
56 Urticacées.
57 Protéacées.
58 *Santalacées.*
59 *Olacacées.*
59 *bis.* Opiliacées.
60 Loranthacées.
61 Balanophoracées.
62 Aristolochiacées.
63 Rafflésiacées.
64 Hydnoracées.
65 *Polygonacées.*
66 *Chénopodiacées.*
67 *Amaranthacées.*
68 *Nyctaginacées.*
69 *Phytolaccacées.*
70 Aizoacées.
71 Portulacacées.
72 *Basellacées.*
73 *Caryophyllacées.*
74 *Nymphéacées.*
75 *Cératophyllacées.*
76 *Renonculacées.*
77 Ménispermacées.
78 *Annonacées.*
78 *bis.* Winteracées.
79 *Myristicacées.*
80 Monimiacées.
81 *Lauracées.*
82 Hernandiacées.
82 *bis.* Papavéracées.
83 Capparidacées.
84 Crucifères.
85 Moringacées.
86 Népenthacées.
87 Droséracées.
88 *Podostémonacées.*
89 *Hydrostachyacées.*
90 Crassulacées.
91 Saxifragacées.
92 *Pittosporacées.*
93 Cunoniacées.
93 *bis.* Montiniacées.

94 Myrothamnacées.
95 Hamamélidacées.
96 Rosacées.
97 Connaracées.
98 Légumineuses.
99 Géraniacées.
100 Oxalidacées.
101 *Linacées.*
102 *Érythroxylacées.*
103 *Zygophyllacées.*
104 *Rutacées.*
105 *Simarubacées.*
106 *Burséracées.*
107 Méliacées
108 *Malpighiacées.*
108 *bis. Trigoniacées.*
109 *Polygalacées.*
110 Dichapétalacées.
111 *Euphorbiacées* (t. I).
111 Euphorbiacées (t. II).
112 *Callitrichacées.*
113 *Buxacées.*
114 *Anacardiacées.*
115 *Aquifoliacées.*
116 *Célastracées.*
117 *Hippocratéacées.*
118 *Salvadoracées.*
119 *Icacinacées.*
120 Sapindacées.
121 Didiéréacées.
122 Balsaminacées.
123 *Rhamnacées.*
124 Vitacées.
125 Eléocarpacées.
126 *Chlénacées.*
127 Ropalocarpacées.
128 Tiliacées.
129 *Malvacées.*
130 *Bombacacées.*
131 Sterculiacées.
132 *Dilléniacées.*
133 *Ochnacées.*
134 *Théacées.*
135 *Hypéricacées.*
136 *Guttifères.*
136*bis. Diptérocarpacées.*
137 *Élatinacées.*
138 *Canellacées.*
139 *Violacées.*
140 *Flacourtiacées.*
140 *bis. Bixacées.*
141 *Samydacées.* [1]
142 *Turnéracées.*
143 *Passifloracées.*
144 Bégoniacées.
145 Cactacées.
146 *Thyméléacées.*
147 *Lythracées.*
148 *Sonneratiacées*
149 *Lécythidacées.*
150 *Rhizophoracées*
151 *Combrétacées.*
152 *Myrtacées.*
153 *Mélastomatacées.*
154 *Oenothéracées.*
155 *Halorrhagacées.*
156 Araliacées.
157 Ombellifères.
158 Cornacées.
159 Vacciniacées.
160 Éricacées.
161 *Myrsinacées.*
162 Primulacées.
163 Plombaginacées.
164 Sapotacées.
165 *Ébénacées.*
166 *Oléacées.*
167 Loganiacées.
168 Gentianacées.
169 Apocynacées
170 Asclépiadacées.
171 Convolvulacées.
171 *bis.* Humbertiacées.
172 Hydrophyllacées.
173 Boraginacées.
174 *Verbénacées.*
174 *bis Avicenniacées.*
175 Labiées.
176 Solanacées.
177 Scrofulariacées.
178 *Bignoniacées.*
179 Pédaliacées.
180 Gesnériacées.
181 *Lentibulariacées.*
182 Acanthacées.
183 Plantaginacées.
184 Rubiacées.
185 Cucurbitacées
186 *Lobéliacées.*
187 Campanulacées.
188 Goodéniacées.
189 Composées.

---

(1) La 141e Famille : *Samydacées* a été fusionnée avec la 140e Famille : *Flacourtiacées.*